

ACTA DE ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**LICITACION PUBLICA N° 10 – 20
24-GICA-CS-1**

“ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

En, Lince, a los seis (06) días del mes de setiembre del año 2024, en el local de la Sede de la Unidad Ejecutora N° 003-GICA, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante Formato de Designación N° 04 - 27-2024, cuyo objeto de convocatoria es “ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, estando conformado por las siguientes personas:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| - Hugo Gerardo Becerra Miñano | Presidente Titular |
| - Fernando Sáenz Arenas | Primer Miembro Titular |
| - Wilder Yonel Cruzado Fernández | Segundo Miembro Suplente |

Se reunieron para llevar a cabo lo siguiente:

AGENDA

Admisión de Ofertas, Evaluación, Calificación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro

DESARROLLO DE LA AGENDA

Con fecha 04 de setiembre de 2024, se llevó a cabo, a través del SEACE, la etapa de presentación de ofertas, contando con las ofertas de los siguientes postores:

NUM	NOMBRE	CONDICIÓN DEL POSTOR
1	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	PRESENTO
2	IPESA S.A.C.	PRESENTO
3	COMREIVIC S.A.C.	PRESENTO
4	VOLVO PERU S A	PRESENTO

ADMISION DE LA OFERTA

- Con fecha 05 de setiembre de 2024, en presencia del Comité de Selección, se procedió a realizar la verificación de las ofertas presentadas por los postores antes mencionados, en la plataforma del SEACE.
- Mediante Informe N° 04-2024-MINAM-VGA-GICA-LP 10-2024/COMITÉ DE SELECCIÓN, de fecha 06 de setiembre de 2024, se solicita al área técnica la revisión y evaluación de las Ofertas Técnicas de la LP 10-2024-GICA-CS-1.
- Mediante Informe N° 0037-2024-MINAM/VGA/GICA/CG/AT/FAOC de fecha 06 de setiembre de 2024, el área técnica emite opinión respecto a la admisión de las ofertas de la LP 10-2024-GICA-CS-1.

4. Con fecha 06 de setiembre de 2024, en presencia del Comité de Selección, se concluyó la revisión de los documentos de requeridos en el numeral 2.2.1.1. **Documentos para la admisión de la oferta**, de las Bases Integradas del procedimiento del encabezado, para proceder a su admisión.

Los integrantes del Comité de Selección, luego de la revisión de la oferta presentada, en total libertad y conocimiento, acuerdan por unanimidad, lo siguiente:

ACUERDO

Aprobar los resultados de la verificación de los documentos de admisibilidad de las ofertas presentadas, de acuerdo con el análisis efectuado el cual se detalla en el Anexo N° 01 que forma parte de la presente acta.

EVALUACION DE OFERTAS

A continuación, se procede a la evaluación de la oferta que fue admitida, de acuerdo a los factores de evaluación, consignados en el **CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN** de las Bases Integradas, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 74° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado – RLCE.

Los integrantes del Comité de Selección, manifiestan que han tenido a la vista la oferta admitida, y que la misma fue evaluada por cada uno de los presentes, por lo que, en total libertad y conocimiento, se acuerda por unanimidad, aprobar los resultados de la evaluación de las ofertas presentadas, de acuerdo con el análisis efectuado, el cual se detalla en el Anexo N° 02, que forma parte de la presente acta.

ACUERDO

Aprobar los resultados de la evaluación de la oferta, de acuerdo con el análisis efectuado el cual se detalla en el Anexo N° 02 que forma parte de la presente acta.

VERIFICACION CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACION

A continuación, se procede a la verificación del cumplimiento de los requisitos de calificación de la oferta del postor que fue admitido y evaluado.

Los integrantes del Comité de Selección, manifiestan que han tenido a la vista la oferta evaluada, y que la misma fue revisada por cada uno de los presentes de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por lo que, en total libertad y conocimiento, se acuerda por unanimidad, aprobar los resultados de la calificación de la oferta, de acuerdo con el análisis efectuado, el cual se detalla en el Anexo N° 03, que forma parte de la presente acta.

ACUERDO

Aprobar los resultados de la calificación de la oferta, de acuerdo con el análisis efectuado el cual se detalla en el Anexo N° 03 que forma parte de la presente acta.

OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

A continuación, se procede al otorgamiento de la Buena Pro.

Los integrantes del Comité de Selección, manifiestan que han tenido a la vista la oferta evaluada y calificada otorgando la Buena Pro al postor IPESA S.A.C., por un monto de S/ 1'420,000.00 (Un millón cuatrocientos veinte mil y 00/100 soles).

De lo señalado en los documentos antes mencionados el Comité de Selección acordó:

ACUERDOS

1. OTORGAR la Buena Pro, al postor IPESA S.A.C., por un monto de S/ 1'420,000.00 (Un millón cuatrocientos veinte mil y 00/100 soles).
2. Publicar los resultados en el SEACE, conforme a lo señalado en el Artículo 76° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Sin otro asunto que tratar, se dio por concluida la reunión suscribiéndose la presenta acta, luego de ser leída y aprobada por unanimidad de los asistentes.



FERNANDO SAENZ ARENAS
Primer Miembro del Comité de
Selección



HUGO GERARDO BECERRA MIÑANO
Presidente del Comité de
Selección



WILDER YONEL CRUZADO FERNÁNDEZ
Segundo Miembro del Comité de
Selección

ANEXO N° 01

DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

LICITACIÓN PÚBLICA N° LP-SM-10-2024-GICA-1

ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

ORD	DOCUMENTO	POSTORES			
		1	2	3	4
		FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	IPESA S.A.C.	COMREVIC S.A.C.	VOLVO PERU S.A
Documentación de presentación obligatoria					
Documentos para la admisión de la Oferta					
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTO PAG 02	PRESENTO PAG 02	PRESENTO PAG 04	PRESENTO PAG 04
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTO PAGS 03 - 09	PRESENTO PAGS 04 - 05	PRESENTO PAGS 06 - 09	PRESENTO PAGS 06 - 09
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTO PAG 12	PRESENTO PAG 06	PRESENTO PAG 11	PRESENTO PAG 10
d)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTO PAG 13	PRESENTO PAG 07	PRESENTO PAG 12	PRESENTO PAG 11
e)	Los postores deberán presentar en su oferta la marca y modelo de la maquinaria y como mínimo la sustentación de los numerales: 01, 03, 04, 05, 06, 08, 13, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 42 Y 43, para ello podrán hacer uso de fichas técnicas, brochures o documentación emitida por el fabricante o el representante de la marca en el país, o carta emitida por el fabricante o el representante de la marca en el país. Se precisa que si una de las características técnicas anteriormente descritas no es acreditada la oferta no será admitida	PRESENTO NO CUMPLE (*) PAGS 14 - 85	PRESENTO CUMPLE (*) PAGS 08 - 68	PRESENTO NO CUMPLE (**) PAGS 13 - 74	PRESENTO NO CUMPLE (*) PAGS 12 - 60
f)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTO PAG 86	PRESENTO PAG 69	PRESENTO PAG 75	PRESENTO PAG 61
g)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
h)	El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	PRESENTO PAG 02	PRESENTO PAG 71	PRESENTO PAG 77	PRESENTO PAG 62
SITUACION DE LA OFERTA		NO ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA

(*) INFORME 037-2024-MINAM/V/MGA/GICA/AT/FAOC

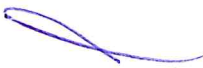


(**) DE LA REVISIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA, EXISTE INCONGRUENCIA ENTRE LO OFERTADO RESPECTO AL SISTEMA DE MONITOREO YA QUE EN LA PAG 43 SE SEÑALA QUE CUMPLE CON LO SOLICITADO PERO EN EL CERTIFICADO DE LA PAGINA 51 SEÑALA EL SISTEMA ESTA INSTALADO EN LAS CARGADORAS DE RUEDAS DL420A-7M Y NO EN LAS EXCAVADORAS REQUERIDAS EN EL PRESENTE PROCESO.

ANEXO N° 02

CUADRO DE EVALUACION ECONÓMICA Y ORDEN DE MERITO

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-SM-10-2024-GICA-1
ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL
SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN
JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

P O S T O R	POSTORES		FACTORES DE EVALUACION			PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
			A. PRECIO				
	NOMBRE	RUC	Oferta Menor	1,420,000.00			
			Oferta del Postor	Puntaje Económico			
				100.00			
1	IPESA S.A.C.	20101639275	1,420,000.00	100.00		100.00	1°

ANEXO N° 03
DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-SM-10-2024-GICA-1
ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL
SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN
JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

ORD	DOCUMENTO	POSTORES
		2
		IPESA S.A.C.
Documentos para acreditar los requisitos de calificación		
A)	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
	<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3'500,000.00 (Tres millones quinientos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de cargadores frontales y/o tractores y/o excavadoras y/o retroexcavadoras y/o rodillos compactadores y/o motoniveladoras y/o minicargadores.</p> <p>Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad. En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9. Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>	<p>CUMPLE PGS 73 -76 MONTO FACTURADO TOTAL S/ 5'151,999.98</p>
	SITUACION DE LA OFERTA	CALIFICA



PERÚ

Ministerio
del AmbienteVice-Ministerio de
Gestión AmbientalUE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de
Junín y Ayacucho".

INFORME N° 037-2024- MINAM/VMGA/GICA/AT/FAOC

PARA : **ING. MARIA JESÚS BUSTOS DE LA CRUZ**
Asesor Técnico para los programas y proyectos a cargo de la UE 003
Gestión Integral de la Calidad Ambiental.

DE : **ING. FIDEL A. ORDINOLA CARLOS**
Profesional en electromecánica de la Unidad Ejecutora 003: Gestión
Integral de la Calidad Ambiental

ASUNTO : Evaluación de ofertas respecto a la **ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA
SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL
SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA
LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL
DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.**



REFERENCIA : a) Especificaciones Técnicas de la **ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA
SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL
SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA
LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL
DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.**

FECHA : Lima, 06 de setiembre de 2024

Es grato dirigirme a usted, en atención al asunto presentar la evaluación de las ofertas presentadas por las siguientes empresas:

EMPRESAS	MARCAS
COMREIVIC S.A.C	DEVELON
FERREYROS S.A	CATERPILLAR (CAT)
IPESA S.A.C	JOHN DEERE
VOLVO PERÚ S.A	VOLVO

I. ANTECEDENTES:

1.1. Con fecha 05 de setiembre del presente, se le asigna al suscrito la evaluación técnica de las ofertas presentadas por las siguientes empresas (CONREIVIC S.A.C,

www.minam.gob.pe
Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898



BICENTENARIO
PERÚ
2024



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Vice-Ministerio de
Gestión Ambiental

UE-003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de
Junín y Ayacucho".

FERREYROS S.A, IPESA S.A, VOLVO PERÚ S.A.) presentaron sus ofertas solicitadas por la entidad para la ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

II. ANALISIS:

2.1 Se procedió a revisar las ofertas presentadas, según las Especificaciones Técnicas integradas mencionadas en la referencia a). Las cuales se procedió a realizar un cuadro de evaluación de cumplimiento de estas.

2.2 Se está adjuntando el cuadro de Excel con la evaluación técnica de los postores, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas.



III. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

3.1. En virtud de los antecedentes expuestos y el análisis realizado, se adjunta el cuadro Excel de evaluación técnica del cumplimiento de las Especificaciones técnicas con la finalidad de continuar con el proceso de ADQUISICIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN ÁREAS URBANAS EN LA LOCALIDAD DE MORROPE, SAN JOSE, LAMBAYEQUE DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

3.2. Se adjunta el cuadro de Excel de la verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas.

3.3. Por lo tanto, se recomienda derivar el siguiente informe al orden encargado de las contrataciones para el trámite correspondiente.

Atentamente,


Fidel A. Ordinola Carlos
Profesional en Electromecánica
UE-003 Gestión Integral de la Calidad Ambiental
MINISTERIO DEL AMBIENTE

DESCRIPCION		DETALLE	VOLVO PERU	COMREVIC	FERREYROS	IPESA
1	Marca	Indicar	VOLVO (folio 25)	DEVELON	CATERPILLAR (CAT)	JOHN DEERE
2	Modelo	Indicar	EC350DL (folio 25)	DX360LCA	336	350 G LC
3	Año de fabricación	2023 mínimo	2023 (folio 38)	2024	2023	2023
Motor						
4	Marca	De la misma marca de la máquina	VOLVO (folio 25)	DEVELON	CATERPILLAR (CAT)	MOTOR JOHN DEERE
5	Norma de emisiones	Tier II mínimo	TIER II (folio 38)	TIER II	TIER III	TIER III
6	Potencia	250 HP como mínimo	286 HP (folio 25)	312 HP	300 HP	271 HP
7	Cilindrada	7000 CC, mínimo	7.8 L (folio 25)	11051	7010 cc(7.01 l)	9000 cc
8	Torque motor	968 Nm mínimo	1340 Nm (folio 25)	1400	1274 Nm	1445 Nm
9	N° cilindros	6	6 (folio 25)	6	6	6
10	Combustible	Diesel	Diesel (folio 25)	Diesel	diesel	Diesel
Transmisión						
11	Velocidad de desplazamiento	Indicar	5.1 km/h (folio 25)	5.5 km/h	4.70 km/h	5.0 km/h
12	Número velocidades	2 velocidades como mínimo	2 velocidades (folio 25)	02 velocidades	2 velocidades de desplazamiento alta y baja	2 velocidades (baja y alta)
13	Velocidad de giro	8.5 rpm mínimo	10.3 rpm (folio 25)	9.3 rpm	8.84 rpm	10.7 rpm
14	Torque de giro	110 kN-m	126 km (folio 25)	146 kN-m	143 kN-m	120 kN
15	Peso	30 900 mínimo	35000 (folio 38)	38000	36,983 kg	35764
16	Frenos	Hidráulico	Hidráulico (folio 25)	Hidráulico	Hidráulico	hidráulico
17	Sistema	Indicar	El freno de estacionamiento de traslación se aplica con muelles y se libera hidráulica. (folio 38)	Se activa mediante resorte y se libera hidráulica	El freno de estacionamiento de desplazamiento esta integrado en el motor de desplazamiento.	Con frenos de estacionamiento
Tren de rodamiento						
18	Tren de rodamiento	Cadena sellada y lubricada o Cadena sellada y engrasada, Templadores hidráulicos o Ajustadores Engrasadas o lubricadas.	Cadena sellada y engrasada. Ajustadores hidráulicos de la cadena (folio 25 y 35)	Cadena sellada y lubricada, con templadores hidráulicos.	Cadena sellada y Lubricada con grasa, con templadores hidráulicos (folio 37,49, en el folio 37 solo describe cadenas lubricadas con grasa y no indica selladas, en el folio 49 no se visualiza templadores hidráulicos no hay sustentacion)	Cadena sellada y lubricada, ajuste hidráulico, reducción de holgura de las cadenas a través de engrasador de ajustador de cadena de oruga (folio 38,50,
19	Ancho de zapatas	600 mm, mínimo	600 mm (folio 25)	700 mm	600 mm	600 mm
Sistema Hidraulico						
20	Tipo de bombas	pistón o bombas de desplazamiento variable, mínimo	Bombas de piston axial de desplazamiento variable (folio 26)	De piston	2 de pistones con bombas de desplazamiento variable	bombas de desplazamiento variable (2)
21	Flujo máximo	500 l/min mínimo	576 l/min (folio 26)	700 l/min	560 l/min	576 l/min
22	Tanque hidráulico capacidad	147 litros mínimo	215 litros (folio 26)	380 litro	161 l	180 litros
23	presión máxima	5000 psi, mínimo	5264 psi (folio 26)	370 kg/cm2	5076 psi	5511 PSI
24	Sistema Electrico	2x12 V, mínimo	2 x 12 V (folio 25)	2x12	2 x 12 V	2 x 12 V
25	Baterías	50 amperios, mínimo	110 amperios (folio 25)	80 amperios	115 amperios	80 amperios
Características del cucharón						
26	Cucharón	Con dientes y protectores laterales, mínimo	Con dientes y protectores laterales(folio 38)	Con dientes y protectores laterales.	Con dientes y protectores laterales	Con dientes y protectores laterales

	DESCRIPCION	DETALLE	VOLVO PERU	COMREVIC	FERREYROS	IPESA
25	Capacidad	2.15 m3 como mínimo	2.33 m3 (indica en folio 30 en el cual no existe este parametro, se describe en el folio 28, este parametro esta configurado con una pluma de 6.45 m, lo cual afecta directamente en la fuerza de excavacion de la cuchara y dimensiones de la maquina, existiendo una incongruencia teniendo en cuenta que los parametros estan configurados con una pluma de 6.2 m y un brazo de 2.6 m) NO CUMPLE	2.2 m3	2.4 m3 (folio 30)	2.40 m3
26	Fuerza de excavación de la cuchara (Norma ISO)	200 KN. mínimo	236 KN (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	242.2 Kn	264 kN (folio 24, este valor se describe con un cucharon de 2.60 m³ y no con un cucharon de 2.4m³ como describe en la oferta, se presenta una incongruencia por lo tanto el valor de fuerza de excavacion de la cuchara no es el indicado para una excavadora configurada con un cucharon de 2.4 m³) NO CUMPLE	246 kN
27	Fuerza de excavación del brazo (Norma ISO)	163 KN mínimo	190 KN (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	217 Kn	207 kN (folio 24, este valor se describe con un cucharon de 2.60 m³ y no con un cucharon de 2.4m³ como describe en la oferta, se presenta una incongruencia por lo tanto el valor de fuerza de excavacion del brazo no es el indicado para una excavadora configurada con un cucharon de 2.4 m³) NO CUMPLE	222 kN
28	Profundidad máxima de excavación	5600 mm, mínimo	6740 mm (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	6670 mm	6680 mm	6220
29	Alcance máximo de excavación	9,400 mm, mínimo	10440 mm (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	10235	10290 mm	9930
30	Altura máxima de excavación/corte	9,160 mm, mínimo.	10080 mm (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	9585	9990 mm	9660
31	Tipo de zapata Dimensiones	Triple garra mínimo	Triple garra (folio 25)	triple garra	Triple garra	Triple garra
32	Altura	3100 mm, mínimo	3230 mm (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	3100 mm	3180 mm	3140 mm
33	Ancho	3100 mm, mínimo	3190 mm (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	3280 mm	3340 mm	3190 mm
34	Largo	9,870 mínimo.	11,020 mm (folio 30, con brazo de 2.6 m y pluma de 6.2 m)	11315	10890 mm	11340 mm
37	Equipamiento Estandar	Asiento ergonómico Alarma de retroceso	Asiento ergonómico (folio 25) Alarma de retroceso (folio 25)	PRESENTO PRESENTO	Asiento ergonómico con suspension neumatica Alarma de retroceso (desplazamiento)	Asiento ergonómico Alarma de retroceso
38						

DESCRIPCION		DETALLE	VOLVO PERU	COMREVIC	FERREYROS	IPESA
39	CAPACITACION AL PERSONAL DE ENTIDAD	Circulina	Circulina (folio 38)	Circulina	Circulina	Circulina
40		Filtro de aire de la cabina	Filtro de aire de la cabina (folio 38)	Filtro de aire de la cabina	Filtro de aire de la cabina	Filtro de aire de la cabina
41		Aire acondicionado y calefacción	Aire acondicionado y calefacción (folio 35)	Aire acondicionado y calefacción	Aire acondicionado y calefacción	Aire acondicionado y calefacción
42		Limpia parabrisas	Limpia parabrisas (folio 35)	Limpia parabrisas	Limpia parabrisas	Limpia parabrisas
43		Cámara de visión trasera	Cámara de visión trasera (folio 36)	Cámara de visión trasera	Cámara de visión trasera	Cámara de visión trasera
44		Extintor de 9 kg	Extintor de 9 kg (folio 38)	Extintor de 9 kg	Extintor de 9 kg	Extintor de 9 kg
36		Parabrisas laminado	Parabrisas laminado (folio 38)	Parabrisas laminado	Parabrisas laminado	Parabrisas laminado
37		Ventanas laterales	Ventanas laterales (folio 38)	Ventanas laterales	Ventanas laterales	Ventanas laterales
38		Luces de techo	Luces de techo (folio 44)	Luces de techo	Luces de techo	Luces de techo
		Exteriores	Exteriores (folio 36)	Exteriores	Exteriores	Exteriores
	CAPACITACION AL PERSONAL DE ENTIDAD	Cajas de herramientas	Cajas de herramientas (folio 38)	Caja de herramientas	Cajas de herramientas	Cajas de herramientas
		02 conos de seguridad.	02 conos de seguridad. (folio 38)	02 cono de seguridad	02 conos de seguridad.	02 conos de seguridad.
39		Capacitación de doce (12) horas mínimo que incluirá teoría y práctica para cuatro (04) operadores mecánicos designados por la entidad municipal/provincial. Como mínimo, se deberán realizar los siguientes cursos de entrenamiento al personal que designe la Municipalidad: operación y conducción, seguridad de sistemas de transmisión, sistema hidráulico, sistema eléctrico, mantenimiento preventivo, especificaciones técnicas, uso del manual de partes y del manual de operación y mantenimiento, y sistemas de monitoreo.	Capacitación de doce (12) horas mínimo que incluirá teoría y práctica para cuatro (04) operadores mecánicos designados por la entidad municipal/provincial. Como mínimo, se deberán realizar los siguientes cursos de entrenamiento al personal que designe la Municipalidad: operación y conducción, seguridad de sistemas de transmisión, sistemas de lubricación, sistema hidráulico, sistema eléctrico, mantenimiento preventivo, especificaciones técnicas, uso del manual de partes y del manual de operación y mantenimiento, y sistemas de monitoreo. (folio 64)	Capacitación de doce (12) horas que incluirá teoría y práctica para cuatro (04) operadores mecánicos designados por la entidad municipal/provincial. Como mínimo, se deberán realizar los siguientes cursos de entrenamiento al personal que designe la Municipalidad: operación y conducción, seguridad de sistemas de transmisión, sistemas de lubricación, sistema hidráulico, sistema eléctrico, mantenimiento preventivo, especificaciones técnicas, uso del manual de partes y del manual de operación y mantenimiento, y sistemas de monitoreo. (folio 64)	PRESENTO	Capacitación de doce (12) horas lectivas que incluye teoría y práctica para cuatro (04) operadores mecánicos designados por la entidad municipal/provincial. Como mínimo, se deberán realizar los siguientes cursos de entrenamiento al personal que designe la Municipalidad: operación y conducción, seguridad de sistemas de transmisión, sistemas de lubricación, sistema hidráulico, sistema eléctrico, mantenimiento preventivo, especificaciones técnicas, uso del manual de partes y del manual de operación y mantenimiento, y sistemas de monitoreo.
40	LUGAR DE CAPACITACIÓN	Instalaciones de la Entidad	Instalaciones de la Entidad. (folio 64)			
	GARANTIA INTEGRAL DE LA MAQUINA					
41	GARANTIA INTEGRAL DE LA MAQUINA	(12) meses de garantía integral, sin límites de horas, contadas a partir de la fecha de entrega y recepción de la máquina. Entiéndase por garantía a la cobertura post venta para corregir los desperfectos o defectos del bien originados por la falla de fábrica	Treinta y seis (36) meses de garantía integral, sin límites de horas, contadas a partir de la fecha de entrega y recepción de la máquina. Entiéndase por garantía a la cobertura post venta para corregir los desperfectos o defectos del bien originados por la falla de fábrica (folio 68)	(36) meses de garantía integral, sin límites de horas, contadas a partir de la fecha de recepción de la máquina. Entiéndase por garantía a la cobertura post venta para corregir los desperfectos o defectos del bien originados por la falla de fábrica.	(36) meses de garantía integral, sin límites de horas, contadas a partir de la fecha de entrega y recepción de la máquina. Entiéndase por garantía a la cobertura post venta para corregir los desperfectos o defectos del bien originados por la falla de fábrica	treinta (36) meses de garantía integral, sin límites de horas, contadas a partir de la fecha de entrega y recepción de la máquina. Entiéndase por garantía a la cobertura post venta para corregir los desperfectos o defectos del bien originados por la falla de fábrica
	SISTEMA DE MONITOREO					

DESCRIPCION	DETALLE	VOLEVO PERU	COMREVIC	FERREYROS	IPESA
42	SISTEMA DE MONITOREO	<p>Sistema de monitoreo satelital por tres años sin costo alguno para la Entidad: Software original de John Deere, que proporciona información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe de alerta de código de fallas. Debe estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación como su servicio. Indicar características y adjuntar información técnica.</p> <p>Asimismo, mi representada cuenta con las autorizaciones vigentes emitidas por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones para operar en territorio nacional. Esta vigencia se computa a partir del día siguiente de entregado el bien.</p> <p>(folio 49)</p>	<p>Sistema de monitoreo satelital por dos (02) años sin costo alguno para la Entidad: Software original MY DEVELON, que proporcionara información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe de alerta de código de fallas. Debe estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación como su servicio. Indicar características y adjuntar información técnica además COMREVIC SAC contara con autorización vigente emitida por el MTC para su operación en territorio nacional. Contados a partir del día siguiente de entregado el bien.</p>	<p>Sistema de monitoreo satelital por dos (02) años sin costo alguno para la Entidad: Software original de John Deere, que proporciona información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe de alerta de código de fallas. Debe estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación como su servicio. Cuenta con características como detectar presiones y temperaturas de aceite y componentes. Se adjunta información técnica.</p> <p>IPESA S.A.C. cuenta con autorización vigente emitida por el MTC para su operación en territorio nacional. Contados a partir del día siguiente de entregado el bien.</p>	
43	PLAZO DE ENTREGA	30 días calendarios	30 DIAS calendario	30 días calendarios	30 días calendarios
44	LOGO	Realizar coordinaciones con el área usuaria			La Entidad brindara el diseño del logotipo y se colocara en la maquinaria
45	LUGAR DE ENTREGA	Almacenes de maestranza de la Municipalidad de Lambayeque.	Almacenes de maestranza de la Municipalidad de Lambayeque.	Almacenes de maestranza de la Municipalidad de Lambayeque.	Almacenes de maestranza de la Municipalidad de Lambayeque.
MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO					
46	MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Manuales de operación y mantenimiento en idioma Castellano	Manuales de operación y mantenimiento en idioma Castellano	SI	Manuales de operación y mantenimiento en idioma Castellano
47	SERVICIO POST VENTA				

DESCRIPCION	DETALLE	VOLVO PERU	COMREVIC	FERREYROS	IPESA
48 SERVICIO POST VENTA	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: El contratista será responsable de realizar cuatro (04) mantenimientos preventivos hasta 1000 horas de operación (250, 500, 750, 1000) El plan de mantenimiento deberá incluir servicio (mano de obra, filtros, fluidos), análisis de fluidos, monitoreo de condiciones que muestren consumo de combustible, eventos de fallas, utilización del equipo, entre otros según recomendaciones del fabricante. Los repuestos se entregarán en cada mantenimiento preventivo correspondiente, según el plan de mantenimiento del PROVEEDOR.</p>	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: De ser adjudicados con la Buena Pro, VOLVO PERU ejecutara cuatro (4) mantenimientos preventivos hasta 1000 horas de operación (250, 500, 750, 1000) El plan de mantenimiento incluirá la mano de obra, filtros, fluidos, análisis de fluidos, monitoreo de condiciones que muestren consumo de combustible, eventos de fallas, utilización del equipo, entre otros según recomendaciones del fabricante. Los repuestos se entregarán en cada mantenimiento preventivo correspondiente, según el plan de mantenimiento recomendado por el VOLVO. (folio 72)</p>		<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: El contratista será responsable de realizar cuatro (04) mantenimientos preventivos hasta 1000 horas de operación (250, 500, 750, 1000) El plan de mantenimiento deberá incluir servicio (mano de obra, filtros, fluidos), análisis de fluidos, monitoreo de condiciones que muestren consumo de combustible, eventos de fallas, utilización del equipo, entre otros según recomendaciones del fabricante. Los repuestos se entregarán en cada mantenimiento preventivo correspondiente, según el plan de mantenimiento del PROVEEDOR.</p>	<p>IPESA S.A.C. será responsable de realizar cuatro (04) mantenimientos preventivos hasta 1000 horas de operación (250, 500, 750, 1000) El plan de mantenimiento incluye servicios (mano de obra, filtros, fluidos), análisis de fluidos, monitoreo de condiciones que muestren consumo de combustible, eventos de fallas, utilización del equipo, entre otros según recomendaciones del fabricante. Los repuestos se entregarán en cada mantenimiento preventivo correspondiente, según el plan de mantenimiento del PROVEEDOR.</p>
			SI CUMPLE		SI CUMPLE